

## SIKKERHETS DATBLAD

S T Ø Surface  
| Treatment  
Systems

STS 50

S T Ø Surface  
| Treatment  
Systems

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 01.11.2019

Revisjonsdato 01.11.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn STS 50

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Avfettings-og rengjøringsmiddel.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn Sts - Surface Treatment Systems AS

Besøksadresse Professor Birkelands Vei 24 C

Postadresse Professor Birkelands Vei 24 C

Postnr. 1081

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon +47 22056200

E-post [post@sts-surface.no](mailto:post@sts-surface.no)

Kontaktperson Randi Kiran-Mete

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

CLP Klassifisering, kommentarer Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Propylheptanol ethoxylate 1 -5 %

Annen merkeinformasjon (CLP) Vurdert ikke merkepliktig etter gjeldende regelverk.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Andre farer Kan ved langvarig/gjentatt eksponering gi svak irritasjon. Se punkt 11 for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propylheptanol ethoxylate	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	1 -5 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC).			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt til frisk luft. Søk lege ved skadesymptomer

Hudkontakt Vask med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen.

Øyekontakt Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.

Svelging BREKNINGER MÅ IKKE FREMKALLES. Drikk rikelige mengder vann. Ved skadesymptomer søkes legehjelp. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person. Kontakt lege hvis større mengder er inntatt.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger Gjentatt, gjevlig hudkontakt kan over tid medføre avfetting av huden med resultat av sår og sprukken hud. Kontakt med øynene kan gi ubehag, men vil ikke skade øynene.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Symptomatisk behandling.

Annen informasjon Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen spesielle advarsler.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes helseskadelige produkter. (F.eks.Kulloksid og kullmonooksid)

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Informer ansvarlige myndigheter hvis vannforurensning skjer.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne.
------------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå store mengder utslipp til avløp eller vannkilder. Ved utslipp av store mengder ufortynnet vare, kontakt stedlige myndigheter for nærmere informasjon.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Tas opp med væske absorberende middel. Tas opp i egnede beholdere for levering til godkjent deponi.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Følg produsentens anvisninger. Unngå kontakt med hud og øyne. Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Ytterligere informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen
-------------------------	---

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Holdes vekk fra sterke syrer.
Forhold som skal unngås	Spilt produkt kan gjøre gulvet glatt med fare for fallskader. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Avfettings- og rengjøringsmiddel. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/produsent
------------------------	---

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Ikke fastsatt.
---------------------------------	----------------

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier. Forebygg skliulykker- spyl nøye av gulv og redskap som har vært i kontakt med varen.
------------------------	---

### Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk vernebriller ved fare for sprut Referanser til relevante standarder: EN 166
---------------	--

### Håndvern

Egnede hansker	Bruk gummihansker.
----------------	--------------------

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ved arbeid i trange rom eller ved dannelse av sprøytetåke bør det benyttes egnet åndedrettsvern.
--------------------------	--

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå innånding. Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med
--------------------------	--

kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lys grønn
Lukt	mild
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lett løselig

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er stabilt under normale lagringsforhold.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming
-------------------------	------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det dannes helseskadelige produkter. (F.eks. Kulloksid og kullmonooksid)
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Generelt	Unngå overdreven eksponering.
Innånding	Innånding av store mengder sprøytetåke kan gi liten irritasjon/hoste, .
Hudkontakt	Gjentatt, gjenvlig hudkontakt kan over tid medføre avfetting av huden med resultat av sår og sprukken hud.
Øyekontakt	Stoffet vil forårsake ubehag, men vil ikke skade øyet. (Lett irritasjon).
Svelging	Inntak av større mengde kan gi magesmerter, brekninger og diare.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
---------------	--------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
--	----------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen bioakkumulering er indikert
------------------------------	-----------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lett løselig i vann
-----------	---------------------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Normal håndtering og mindre utslipp vurderes til å ikke utgjøre noen skaderisiko. I mangel på norske opplysninger om produktet, benyttes følgende opplysninger: WGK:0 (Wassergefährdungsklasse, tysk norm, skala 0-3 der 3 er mest skadelig.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier. ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i h.h.t. lokale forskrifter
Nasjonale forskrifter	Se avfallsforskriften av 02.02.2009

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Se avsnitt 12.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Se avsnitt 10/11.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken

på vei (ADR),  
tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Regelverkoversikt 2019:</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	<p>Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.</p>
-------------------------------	---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Ytterligere informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.</p>
Versjon	1